

Datenblatt für Artikel: MGFT0200R-

Temperaturmesser, 22,5 mm, -20°C - 200°C, rot, rund



Schrack-Info

- Messgerät für Fronteinbau (Einbaudurchmesser 22,5 mm)
- Einfache Installation und übersichtliche Werteanzeige
- Inklusive Temperaturfühler mit 1 m Kabel verbunden
- Entsprechen der Produktnorm IEC 60947-5-1

Technische Daten

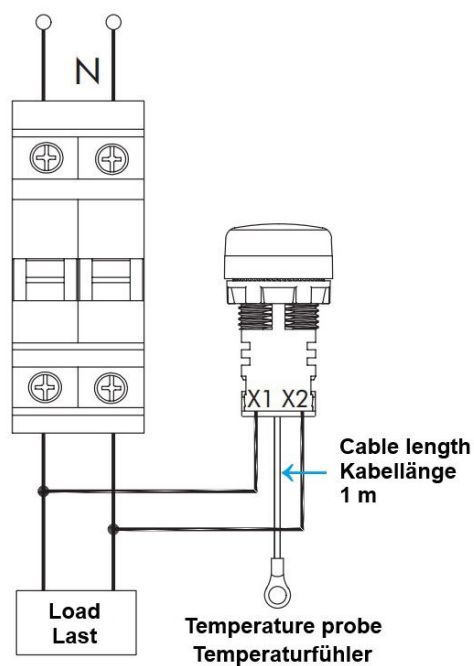
Norm	IEC 60947-5-1:2024 EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05
Serie	LORA
Type	Fronteinbau
Bemessungsbetriebsspannung (V)	50-500 AC
Bemessungsbetriebsstrom (A)	≤ 0,05
Bemessungsisolationsspannung [Ui] (V)	660
Impulsspannungsfestigkeit	2,5 kV
Beleuchtung	beleuchtbar
Anzeige	Digital
Farbe der LED	Rot
Messgröße	Temperatur

Technische Daten - Fortsetzung

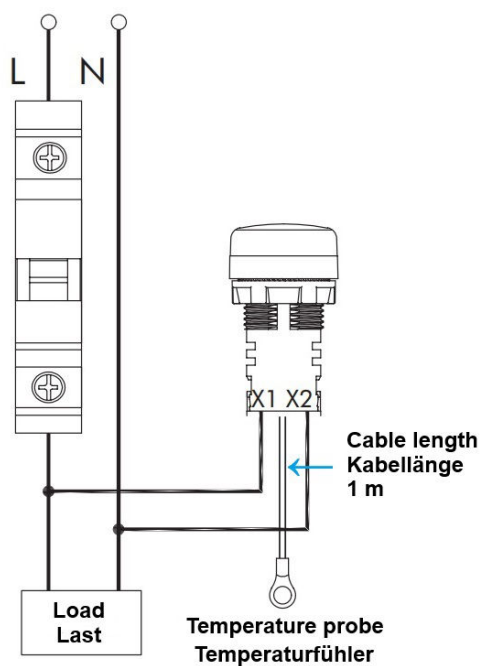
Messbereich	-20°C - 200°C
Strombereich (A)	0 - 100 AC
Genauigkeit	±3°C
Installationskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Einsatzhöhe (m)	≤ 2000
Luftfeuchtigkeit (%)	50% Luftfeuchtigkeit bei 40°C
Temperaturbereich - Betrieb (°C)	-25 bis +70 (Tagesdurchschnitt ≤35)
Schutzart	IP53 (Außen), IP20 (Innen) IP65 (bei Einbau in abgedichtete Gehäuse)
Lebensdauer	≥ 30000 h

Circuit diagram

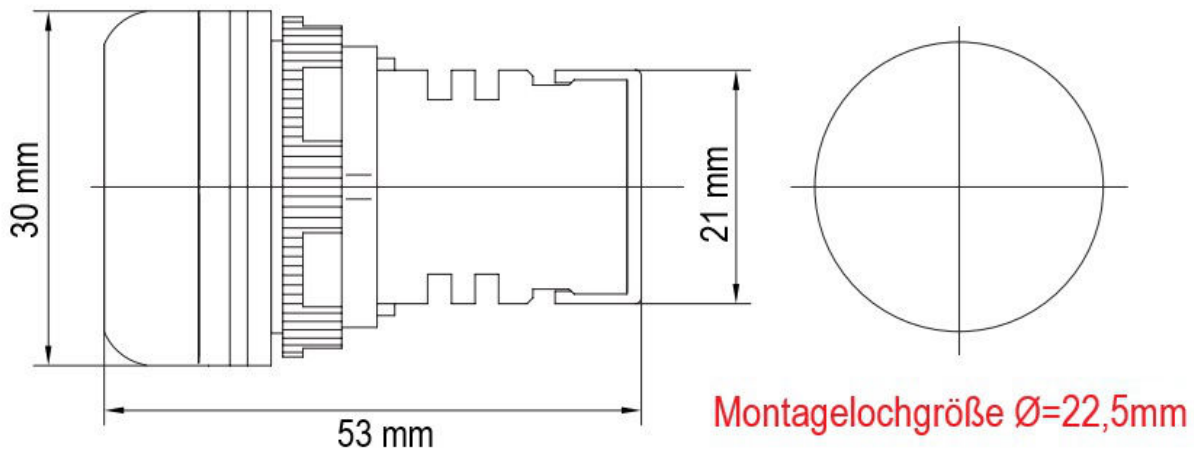
50-500V - AC



50-500V - AC



Abmessungen



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Temperaturmesser, 22,5 mm, -20°C - 200°C, rot, rund	MGFT0200R
Optionales Zubehör	
Hutschienen Adapter	MM216400
Bauform Hutschienen-Adapter, Beleuchtung Nein, Farbe grau, Serie MM	
Schildträger leer 30x50mm	MM216392
Bauform Beschriftungsmaterial, Beleuchtung Nein, Serie MM	
Schild 18x27mm Alu blanko	MM216480
Bauform Beschriftungsmaterial, Beleuchtung Nein, Serie MM	